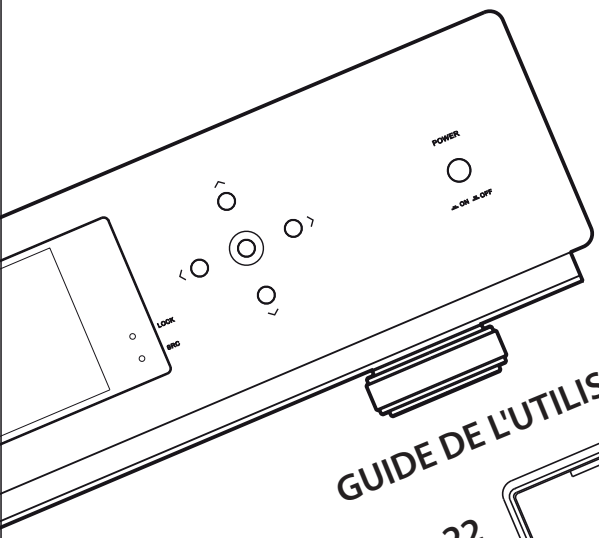
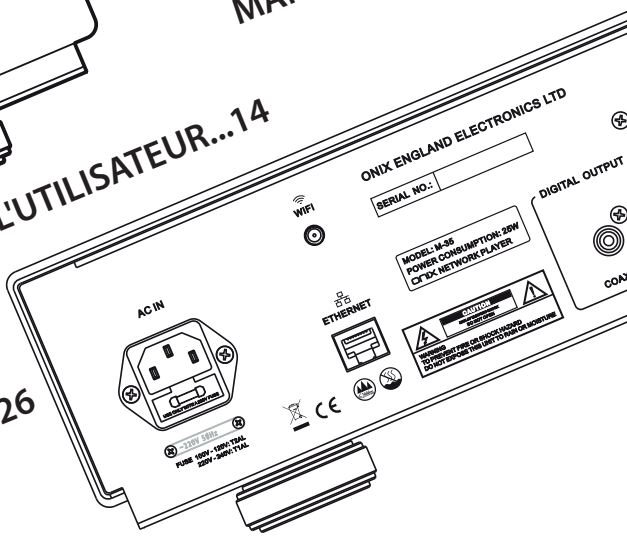
STREAMING MEDIA PLAYER

Mod. M - 35





USER'S GUIDE...2

MANUALE D'USO...8

GUIDE DE L'UTILISATEUR...14

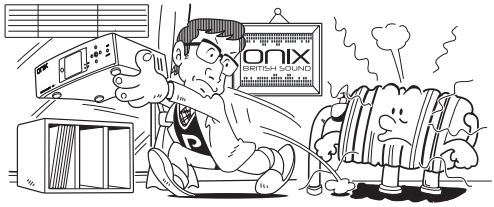
BEDIENUNGSANLEITUNG...22

GUÍA DEL USUARIO...26

USER'S GUIDE

Thank you for purchasing ONIX Electronics. With sincere appreciation, we suggest that you should read this User's Manual thoroughly before operation and keep the Manual properly for further reference. .

INSTALLATION



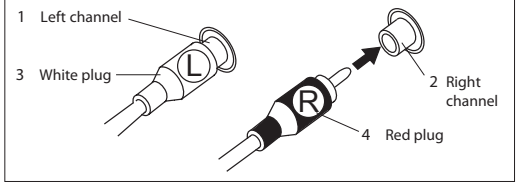
Install the unit in a well ventilated place and not exposed to high temperatures or humidity, nor any heat sources such as heaters or radiators. Be sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 30 cm at top, 10 cm at rear, and 20 cm at each side). If not enough space is provided between the unit and walls or other equipment, heat will build up inside, interfering with performance or causing malfunctions.

CONNECTIONS

Before making or changing the connections, switch off the power in order to prevent damaging the product.

Connect the white plug 3 to the L (left) channel 1, and the red plug 4 to the R (right) channel 2.
Be sure to push the plugs securely.

CONNECTING THE PIN-RCA CORDS

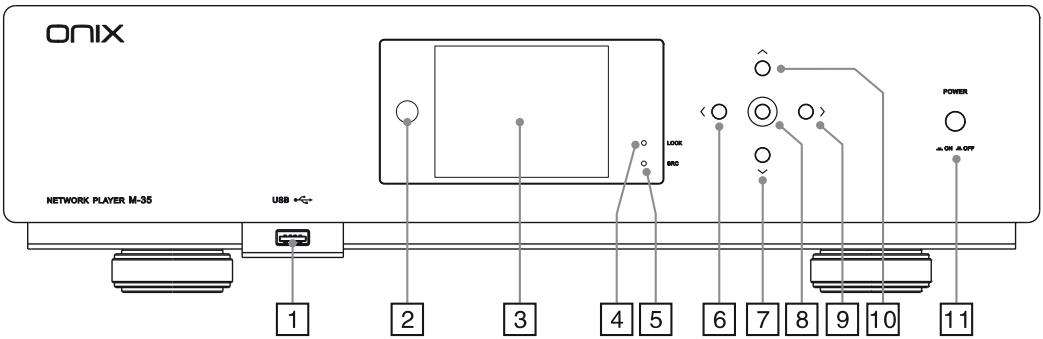


MAINTENANCE OF EXTERNAL SURFACES

Remove dust and dirt with a clean, dry cloth. Never use solvents, gasoline, insecticide sprays and other chemicals on or near the equipment because they can corrode the surfaces.

POWER-CORD CAUTION

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock.

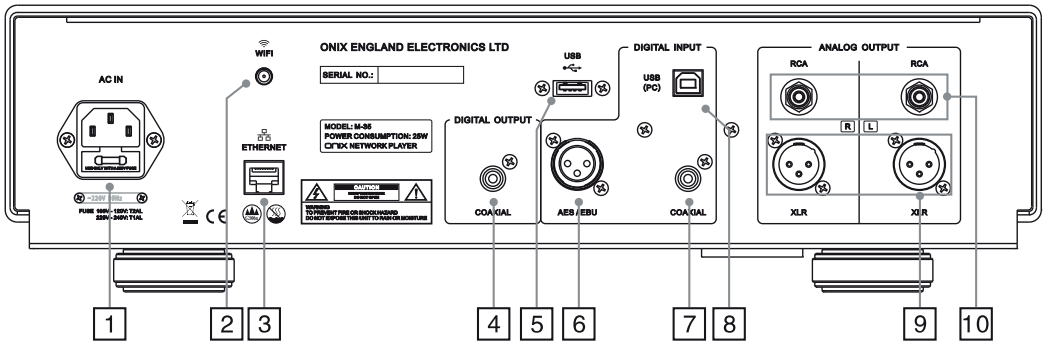


1. USB interface
2. Remote control receiving window
3. Multifunction display window
4. Lock indicator *
5. Up-sampling indicator **
6. Leftward selection key
7. Downward selection key
8. Play/OK key
9. Rightward selection key
10. Upward selection key
11. Power switch

* when the indicator is on, the input signal is in "lock" state.

** when the indicator is on, it is in "up-sampling" state.

The M-35 is equipped with filters for the suppression of radio interference in accordance with EEC regulation



1. AC power input socket (with fuse)
2. WIFI antenna interface
3. Ethernet interface
4. Coaxial digital signal output interface
5. USB interface
6. AES/EBU digital signal input interface
7. Coaxial digital signal input interface
8. USB (PC) interface
9. Balanced L/R analog signal output interface
10. Unbalanced L/R analog signal output interface

The streaming client M35 can be used both in the DAC function (Digital Analog Converter), and in the function of wifi Network with a flac file transfer up to a certificated 24/192kHz.

Preliminary Features:

When turning the product on, after the ONIX logo, a menu will appear showing the various and general functions of the product.

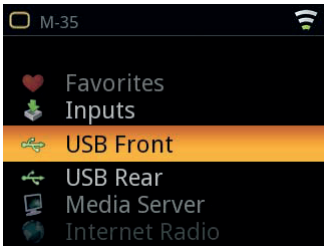
• **Inputs**: to select the input source

A) COAXIAL: coaxial digital input of DAC function

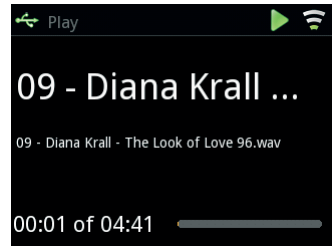
B) USB (PC): input from PC to DAC through USB drive

C) AES/EBU: balanced digital input

• **USB Front**: USB front input for pen drives. This input can be also used for hard disk equipped with external power supply



USB Front
04 - Diana Krall - Cry Me
04 - Diana Krall - Cry Me
- Diana Krall - The Look
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Dire Straits - Lions-



• **USB Rear**: USB rear input dedicated to Apple products (Ipod Iphone etc...).
This input can be also used for hard disks equipped with external power supply

• **Media Server**: Wifi System Input and Eternet network. This function is able to recognize a wifi network present at your home and to read the folders containing both audio and video contents.
Readable audio folders are MP3 Wave Flac AIFF, WMA, AAC and JPEG images.

• **Internet Radio**: This function enables you to listen to the music played on the radio present on the Internet.
The radio supports MP3 and WMA formats.

• **Settings**: In this section you can select the functions of the M35.

A) Network: M35 can connect to a wireless network or to Eternet.

a1) *Network setup*: choose the network to be used , whether wired or wireless

a2) *Network info***:** info related to connection

a3) *Default upnp server***:** to select the server to connect to

B) Time

b1) *Time zone***:** it allows to select a specific time zone.

b2) *daylight saving*: DST ON or OFF.

b3) *show clock:* The display shows date and time.

C) **User interface**

c1) *Language***:** select and change the language.

c2) *Themes*: There are 4 different backgrounds.

c3) *display timeout*: it turns the display off after a period of time (varying from 10 seconds to an hour). To reactivate the display, press any key.

D) Playback

d1) *Repeat*

- *OFF:* when OFF is selected, no reproduction occurs
- *ALL:* when ALL is selected, the repetition of the entire selected folder takes place
- *ONE:* If you select the ONE button, the repetition of the selected one file takes place

d2) Shuffle

- *OFF:* if you select the OFF button, the random reading is turned off
- *SONGS:* when you select SONGS, track reading operates randomly throughout all the folders
- *ALBUMS:* if you select the button ALBUM, the reading is done randomly within a single album

d3) Slideshow: Possibility to adjust the display time of information related to each file, from minimum of 5 secs to 60 secs max.

E) General

e1) Reset settings: selecting this item, the factory settings will restore.

e2) Software Update: selecting this function, the M35 will be searching for new software updates if available.

e3) Info: information upon the hardware and software version.

e4) Legal: notes and recordings.

Use of M35 in DAC function for USB – PC

To use the M35 as a DAC, it is necessary to install the USB drivers for X-MOS present in the original packaging or download them from the website www.onix-hifi.com. The USB connector type B is located on the rear panel of the unit.

Use of M35 in DAC function for USB Type A (Front / Rear Panel)

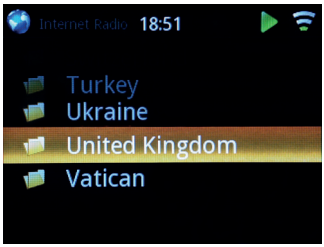
This input normally accepts Pen drive memories or hard disk drive if selfempowered. By Inserting a hard drive with no self power supply, the product is not able to read the contents. The maximum output voltage of USB is 5V/1A.

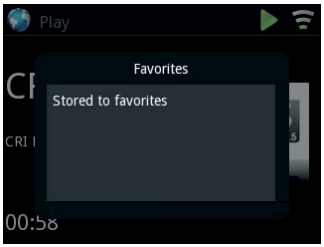
Software for PC and Wireless

The M35 can be controlled by applications for Tablets , Android or Ipad. These devices allow to operate in the most simple way for the consultation of the files that you want to play. On the market there are different applications like Bubble UPNP. If you use your computer both in wireless configuration and USB configuration , we recommend you the use of softwares like Foobar 2000 and JRiver.

Internet Radio

The radio through the internet has an excellent playback quality free from interferences. By this feature you can listen to the music of any country from your desk; the radio channels available on the Internet are numerous and its research is much easier than on an analogue radio.





In the first entry, it is shown the country where we live (eg. United Kingdom) in which you can find all the radios of the country.

- *Recently Played*: You can listen to radio stations played for last.
- *Search Stations*: you can select the name of the station. The research is very simple by using the 4 buttons located on the front panel, by which from time to time you can confirm the letters with the middle button that will start the search for stations.
- *Location*: you can move directly to the desired country
- *Genre*: you can select your favorite music genre
- *Search Podcasts*: to search for a radio
- *Podcasts by location*: it is useful to search for the radio station from a specific location
- *Podcasts genre*: it is used to search for a radio station by a music genre
- *New Stations*: it is used to search for new stations
- *Most popular stations*: it is used to search for the most popular stations
- *Get access code*: an access code
- *Reset Favorites*: reset the channels that have been previously stored as favorites

Troubleshooting

Problems	Possible causes	Solutions
No power supplied to unit	Power plug is disconnected from outlet	Check that power cord and insert the plug securely into outlet
No sound	The audio cable is not properly connected to the amplifier	Firmly connect the audio cable checking if the input selector of the amplifier is correct.
No wifi reception	The modem of the wifi network could be switched off or disconnected	Check whether the modem is turned on or restart the system

Stability in the WI-FI reproduction

The stability of your WI-FI system at home is a crucial aspect. Indeed, there may be some potential interferences on the network due to external agents, such as microwave ovens or alarm systems. Please chech this carefully, make sure you can exclude these potential causes of malfunctioning, before considering the product is damaged.

Components

Pre-amplifier stage in class A - Filter capacitor Nichicon “Gold Tune” and WMA (MKP 1%) - Digital Recevier WI-FI developed by MICROELECTRONICS CORPORATION - Selected, premium quality passive components used in all applications - High quality audiophile grade coupling circuits - Audio USB 2.0 XMOS XS1-L1 asynchronous - Dac converter: CS 8416, CS4396 with 24/192KHz Crystal (cirrus logic) - Display full-color QVGA 3.5 TFT

Specifications

Audio file formats supported	aiff, wav (lpcm), flac, mp3, wma, aac (local audio files) mp3, wma (internet radio)
Sampling frequency supported	32-192KHz
Resolution supported	16 bit, 20 bit, 24 bit
Ethernet	10/100 Base-T (RJ45)
Wireless WIFI	IEEE 802.11b/g
WPS	compatible
DLNA	1.0/1.5 compatible
UPnP	DMP/DMR
Internet radio services	vTuner
Analog audio output	Gold plates RCA,BALANCED
Digital audio output	COAXIAL (0.5Vp-p @75Ω)
Digital audio input	COAXIAL, AES/EBU, USB (PC), USB Front(host), USB Rear (host)
Signal noise ratio	110db (A weighted) *RCA* - *115* (A weighted) *XLR*
Frequency response	20Hz~20KHz (-0.5dB) *RCA* - 20Hz~30KHz (-1dB) *XLR*
THD	(20Hz~20KHz) 0.002% 1KHz *RCA* - 0.018% 1KHz *XLR*
Conversion rate	192KHz/24 bit
Dynamic range	>118db
Output impedance	Single-Ended-RCA ~ 700Ω
Output level	2,1V (RCA) - 4,2V (XLR)
Crosstalk	>96db (RCA) - >100 (XLR)
Power consumption	25W
Dimension (W x D x H)	430 x 370 x 119mm
Net weight	7.5kg

Every specification and design of the product is subject to change without prior notice

Warranty

For warranty information, please contact your local ONIX distributor. Your purchase receipt is your permanent record of a valuable purchase. It should be kept in a safe place to be referred to as necessary for insurance purposes or when corresponding with ONIX. When seeking warranty service, it is responsibility of the consumer to establish proof and date of purchase. Your purchase receipt or invoice is adequate for such proof.

Troubleshooting

Incorrect operations are often mistaken for trouble and malfunctions. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Investigate the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified even after exercising the checks listed below, ask your nearest ONIX authorized service center or your dealer to carry out repair work.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

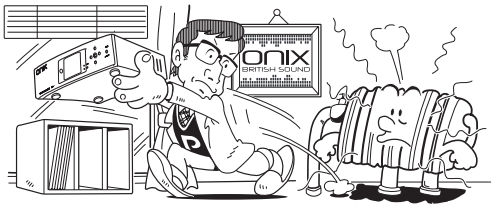
This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, 92/31/EEC) and CE Marking Directive (93/68/EEC).

CE
ROHS

MANUALE D'USO

Grazie per aver acquistato un prodotto della **ONIX Electronics**. Prima di collegare la presa elettrica del apparecchio si prega di leggere attentamente questo manuale.

INSTALLAZIONE



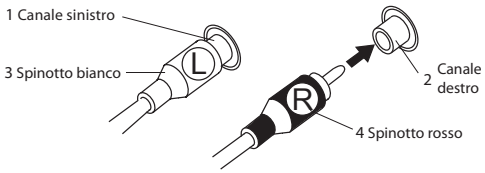
Installare l'apparecchio in un luogo ben ventilato e non esposto ad alte temperature o umidità, ne a fonti di calore quali stufe o radiatori. Assicuratevi di lasciare uno spazio intorno al prodotto per ottenere una corretta ventilazione (lasciate uno spazio minimo di 30 cm in alto, di 10 cm dietro l'unità e di 20 cm ai lati). Se non si rispettano queste distanze l'apparecchio si surriscalderà alterandoil suo normale funzionamento con un possibile guasto.

COLLEGAMENTI

Prima di effettuare o modificare qualsiasi collegamento spegnere sempre prima l'apparecchio evitando danneggiamenti del prodotto.

Collegare la spina bianca 3 al canale L (sinistro) 1, e la spina rossa 4 al canale R (destro) 2. Le Spine devono essere inserite saldamente e ben a fondo.

COLLEGAMENTO DEI CAVI PIN-RCA

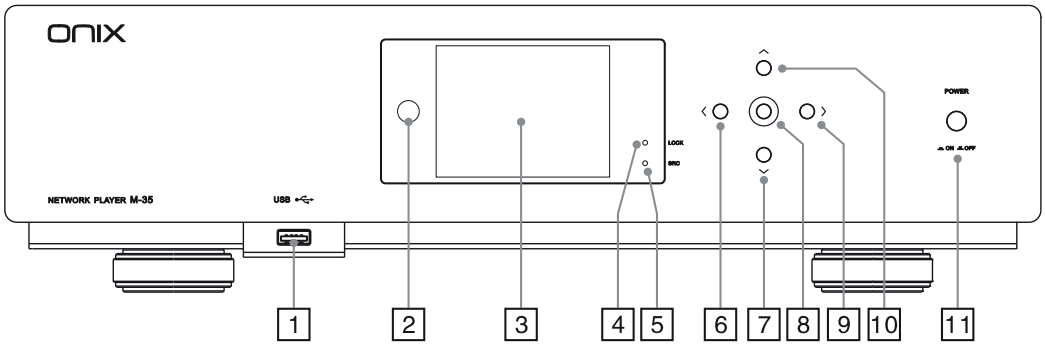


MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI ESTERNE

Togliere la polvere e lo sporco con un panno pulito e asciutto. Non usare mai solventi, benzina, insetticidi spray ed altre sostanze chimiche su o vicino all'apparecchio perché ne corrodono le superfici.

AVVERTIMENTO RIGUARDANTE IL FILO DI ALIMENTAZIONE

Prendete sempre il filo di alimentazione per la spina. Non tiratelo mai agendo per il filo stesso e non toccate mai il filo con le mani bagnati, perchè questo potrebbe causare cortocircuiti o scosse elettriche.

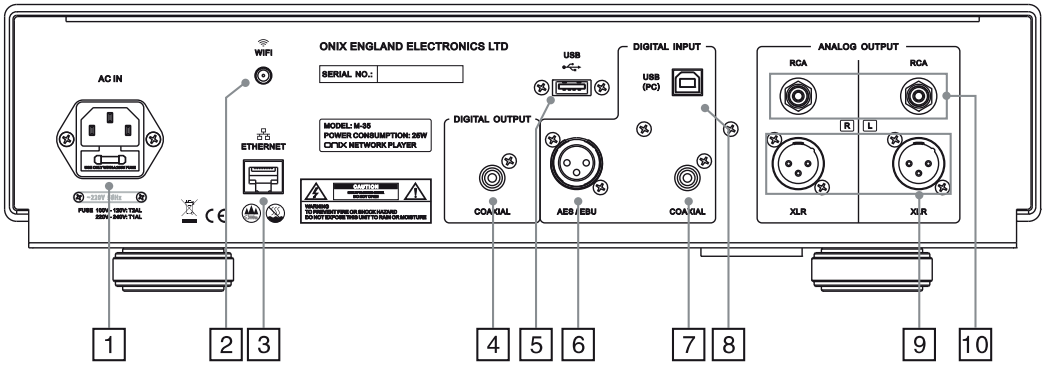


1. Porta USB
2. Ricevitore telecomando
3. Display multifunzione
4. Indicatore lock *
5. Indicatore Up-sampling **
6. Tasto di selezione verso sinistra
7. Tasto di selezione verso sotto
8. Tasto Play/OK
9. Tasto di selezione verso destra
10. Tasto di selezione verso sopra
11. Accensione/spegnimento

* quando l'indicatore è acceso, il segnale di ingresso è in stato di "blocco".

** quando l'indicatore è acceso, è in stato "up-sampling".

L'M-35 è dotato di filtri per la soppressione delle interferenze in radiofrequenza, secondo la normativa CEE



1. Ingresso alimentazione con fusibile
2. Attacco antenna WIFI
3. Porta Ethernet
4. Uscita digitale coassiale
5. Porta USB
6. AES/EBU ingresso digitale
7. Ingresso coassiale digitale
8. Porta USB per la connessione al PC
9. Uscita analogica bilanciata XLR
10. Uscita analogica RCA

Lo streaming client M35 può essere utilizzato sia nella funzione DAC (Analog digital Converter), sia nella funzione di Network wifi con un trasferimento di files flac fino a 24/192Khz certificato.

Funzioni preliminari:

all'accensione del prodotto , dopo il logo ONIX, viene visualizzato un menu dove appaiono le varie funzioni generali del prodotto.

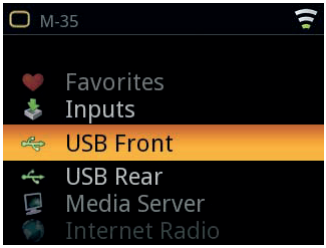
• **Inputs**: serve a selezionare la fonte di ingresso

A) COAXIAL: ingresso digitale coassiale della funzione DAC

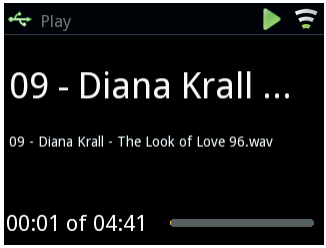
B) USB (PC): ingresso dal PC al DAC per mezzo di porta USB

C) AES/EBU: ingresso digitale bilanciato

• **USB Front**: ingresso frontale USB per pen drive. Questo ingresso può essere utilizzato anche per hard disk dotato di alimentazione esterna



USB Front
04 - Diana Krall - Cry Me
04 - Diana Krall - Cry Me
- Diana Krall - The Look
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Dire Straits - Lions-



• **USB Rear**: ingresso posteriore USB dedicato per prodotti Apple (Ipod Iphone etc…).
Questo ingresso può essere utilizzato anche per hard disk dotato di alimentazione esterna

• **Media Server**: ingresso di sistema Wifi e rete Eternet. Questa funzione è capace di riconoscere una rete wifi presente nella vostra abitazione e di poter leggere le cartelle che abbiamo dei contenuti sia audio che video. Le cartelle audio leggibili sono MP3 Wave Flac AIFF, WMA, AAC ed immagini JPEG.

• **Internet Radio**: è una funzione che da la possibilità di poter ascoltare la musica trasmessa sulle radio presenti in internet. La radio supporta i formati MP3 e WMA.

• **Settings**: in questa sezione è possibile personalizzare le impostazioni dell'M35.

A) Network (Rete): L'M-35 può essere collegato a una rete ethernet o a una rete wireless (senza fili).

a1) *Network setup*: scelta della rete adoperata wired(via cavo) o wireless(senza cavo)

a2) *Network info***:** informazioni relative alla connessione della connessione al modem

a3) *Default upnp server***:** per selezionare il server al quale collegarsi

B) Time (Orario)

b1) *Time zone (fuso orario)***:** permette di selezionare un fuso orario preciso.

b2) *daylight saving (ora legale)*: attiva o disattiva DST.

b3) *show clock (Mostra Orologio):* il display visualizza la data e l'ora.

C) **User interface (Interfaccia utente)**

c1) *Language (Lingua)***:** selezionare e cambiare la lingua.

c2) *Themes (Temi)*: sono disponibili 4 diversi sfondi.

c3) *display timeout (Spegnimento automatico del display)*: questa funzione permette di far spegnere il display dopo un periodo che può variare da 10 secondi a un ora. Per riattivare il display, premere un tasto qualsiasi.

D) Playback (riproduzione)

d1) *Repeat (Ripetizione)*

- *OFF:* se viene selezionato OFF , non avviene nessuna ripetizione
- *ALL:* se viene selezionato ALL , avviene la ripetizione intera della cartella selezionata
- *ONE:* se viene selenazioto ONE, avviene la ripetizione del singolo file selezionato

d2) Shuffle (casuale)

- *OFF:* se viene selezionato OFF la lettura casuale è disattvata
- *SONGS:* Se viene selezionato SONGS, la lettura dei brani è casuale all'interno di tutte le cartelle
- *ALBUMS:* se viene selezionato ALBUM , la lettura avviene casualmente all'interno di un singolo album

d3) Slideshow: Possibilità di poter regolare il tempo di visualizzazione delle informazioni di ogni file, da un minimo di 5 secondi a un massimo di 60 secondi.

E) General (generali)

e1) Reset settings: selezionando questa voce , verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica.

e2) Software Update: selezionando questa funzione, l'M35 ricercherà nuovi aggiornamenti software se disponibili.

e3) Info: informazioni sulla versione di hardware e software.

e4) Legal: note e registrazioni.

Utilizzo dell' M35 in funzione DAC per USB -PC

Per utilizzare l'M35 come DAC è necessario installare i drivers USB per X-MOS presenti nella confezione originale o scaricabili dal sito www.onix-hifi.com. ll connettore USB di tipo B è posto sul pannello posteriore dell'apparecchio

Utilizzo dell' M35 in funzione DAC per USB di Tipo A (Front/Rear Panel)

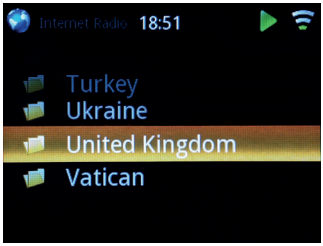
Questo ingresso accetta normalmente memorie Pen drive o hard disk se auto alimentati. Inserendo un hard disk privo di una propria alimentazione , il prodotto non può leggere il contenuto. La tensione massima di uscita dell'USB è di 5V/1A.

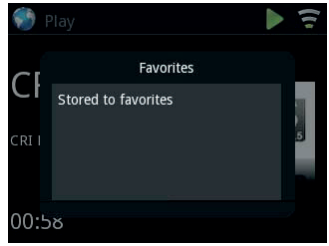
Software per PC e Wireless

L'M35 può essere comandato da applicazioni per Tablet o Android o Ipad. Questi permettono di poter utilizzare nel modo più semplice la consultazione dei files che si vogliono riprodurre. Sul mercato sono disponibili diverse applicazioni UPNP come Bubble UPNP. Utilizzando il computer sia in configurazione Wireless che per USB, vi consigliamo programmi come Foobar 2000 e JRIVER.

Internet Radio

La radio attraverso internet possiede una eccellente qualità di riproduzione esente da interferenze. E' possibile con questa funzione poter ascoltare la musica di qualsiasi paese dalla propria postazione; i canali radio presenti su internet sono molteplici e la sua ricerca è molto più semplice che su una radio analogica.





Nella prima voce, è riportata la nazione in cui ci troviamo (ad es. United Kingdom) in cui si trovano tutte le radio del Paese.

• *Recently Played*: le stazioni radio ascoltate per ultimo.

• *Search Stations*: è possibile selezionare o il nome della stazione. La ricerca è molto semplice utilizzando i 4 pulsanti posizionati sul pannello frontale, confermando di volta in volta le lettere con il tasto centrale che darà l'avvio alla ricerca delle stazioni.

• *Location*: ci si può spostare direttamente sul Paese desiderato.

• *Genre*: si può selezionare il genere musicale preferito.

• *Search Podcasts*: serve per ricercare una radio.

• *Podcasts by location*: serve per ricercare da un luogo preciso la stazione radio.

• *Podcasts genre*: serve per ricercare la stazione radio da un genere musicale

• *New Stations*: serve per ricercare le nuove stazioni.

• *Most popular stations*: serve per ricercare le stazioni più popolari

• *Get access code*: un codice di accesso

• *Reset Favorites*: resetta i canali precedentemente memorizzati come favoriti

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa probabile	Rimedio
L'apparecchio non si accende	Cavo di alimentazione scollegato	Controllare che la spina sull'apparecchio e la spina sulla presa elettrica siano inserite a fondo
Nessun suono	Il cavo audio non è collegato bene all'amplificatore	Collegare bene il cavo audio controllando se il selettore d'ingresso dell'amplificatore è esatto.
Nessuna ricezione wifi	Il modem della rete wifi potrebbe essere spento o scollegato	Controllare se il modem è acceso altrimenti riavviare il sistema.

Stabilità nella riproduzione WI-FI

Molto importante e la stabilità del sistema WI-FI in casa, questa è dovuta a possibili interferenze che possono essere presenti sulla rete dovute ad agenti esterni come microonde dei forni o sistemi di allarme.
Prima di considerare il prodotto danneggiato assicuratevi di queste cause.

Componenti utilizzati

Preamplificazione in classe A - filtro condensatore Nichicon "Gold Tune" and WMA (MKP 1%) - Ricevitore digitale WI-FI sviluppato dalla MICROELECTRONICS CORPORATION - componentistica di prima scelta - circuiti di accoppiamento per una qualità audio superiore - Audio USB 2.0 XMOS XS1-L1 asincrono - convertitore Dac: CS 8416, CS4396 with 24/192KHz Crystal (cirrus logic) - Display full-color QVGA 3.5 TFT

Caratteristiche Tecniche

Formati file audio supportati	aiff, wav (lpcm), flac, mp3, wma, aac (local audio files) mp3, wma (internet radio)
Frequenza di campionamento	32-192KHz
Risoluzione supportata	16 bit, 20 bit, 24 bit
Ethernet	10/100 Base-T (RJ45)
Wireless WIFI	IEEE 802.11b/g
WPS	compatibile
DLNA	1.0/1.5 compatibile
UPnP	DMP/DMR
Internet radio services	vTuner
Uscita analogica	Gold plates RCA,BILANCIATA
Uscita digitale	COAXIAL (0.5Vp-p @75Ω)
Uscita audio digitale	COAXIAL, AES/EBU, USB (PC), USB Front(host), USB Rear (host)
Rapporto segnale/rumore	110db (A ponderato) *RCA - 115* (A ponderato) *XLR*
Risposta in frequenza	20Hz~20KHz (-0.5dB) *RCA* - 20Hz~30KHz (-1dB) *XLR*
Distorsione armonica totale	0.002% 1KHz(20Hz~20KHz)*RCA* - 0.018% 1KHz(20Hz~30KHz)*XLR*
Tasso di conversione	192KHz/24 bit
Gamma dinamica	>118db
Impedenza in uscita	Single-Ended-RCA ~ 700Ω
Livello in uscita	2,1V (RCA) - 4,2V (XLR)
Crosstalk	>96db (RCA) - >100 (XLR)
Consumo	25W
Dimensioni (L x P x A)	430 x 370 x 119mm
Peso	7.5kg

Il prodotto può essere soggetto a modifiche senza alcun preavviso

Garanzia

Tutti i prodotti ONIX possiedono la garanzia ufficiale italiana di 24 mesi (DL 24/02). Pacetech aggiunge 1 anno ulteriore di garanzia, portandola a 36 mesi, per usufruire dell'anno aggiuntivo, bisognerà far recapitare presso la nostra sede tutti i dati anagrafici del acquirente con regolare scontrino fiscale entro ed non oltre un mese dall' acquisto del prodotto, in caso contrario la garanzia sara di 24 mesi.
Questa garanzia viene riconosciuta se l'apparecchio non viene manipolato o aperto. Pacetech provvederà alla riparazione in garanzia presso i suoi laboratori. Per far valere la propria garanzia bisognerà conservare lo scontrino fiscale o fattura avuta al momento del acquisto. Questa in originale dovrà accompagnare l'apparecchio in riparazione.
Per avvalersi della garanzia bisognerà contattare Pacetech e far pervenire il prodotto, in imballo originale (conservare l'imballo originale del prodotto). Le spese di trasporto sono a carico del mittente.

Malfunzionamento

Un non corretto utilizzo dell'apparecchio viene spesso scambiata per errori di funzionamento o per problemi dovuti a guasti. Se si ritiene che vi siano dei problemi nel funzionamento dell'apparecchio verificare il funzionamento stesso in base alla tabella qui sotto riportata. Se il guasto non può essere riparato anche dopo aver eseguito le procedure di rimedio sottodescritte, rivolgersi al centro assistenza tecnica autorizzato ONIX che potete trovare direttamente sul sito del distributore www.pacetech.it affinché la riparazione venga effettuata da esperti.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

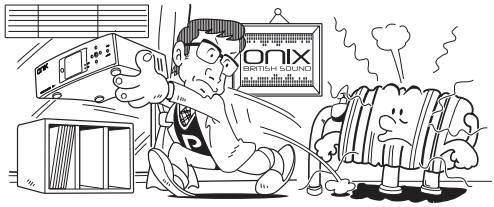
This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, 92/31/EEC) and CE Marking Directive (93/68/EEC).

CE
ROHS

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit de **ONIX Electronics**. Avant de relier l'alimentation à l'unité s'il vous plaît lisez attentivement ce manuel.

INSTALLATION



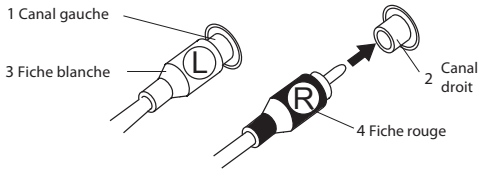
Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé pas exposée à aisser un espace autour du produit afin d'obtenir une ventilation correcte (Laisser un espace d'au moins 30 cm de haut, 10 cm derrière de appareil et 20 cm sur les côtés). Si vous ne remplissez pas ces distances l'appareil va surchauffer en alterant son fonctionnement normal avec une éventuelle panne ou un risque d'incendie.

CONNEXIONS

Avant d'effectuer ou de modifier les raccordements, mettez l'appareil hors tension sans avoir d'abord détériorer le produit.

Connectez la fiche blanche au canal L 3 (à gauche) 1, et le canal rouge 4 à R (droite) 2.
Bouchons doivent être bien en place et bien à fond.

CONNEXION DES CORDONS PIN-RCA

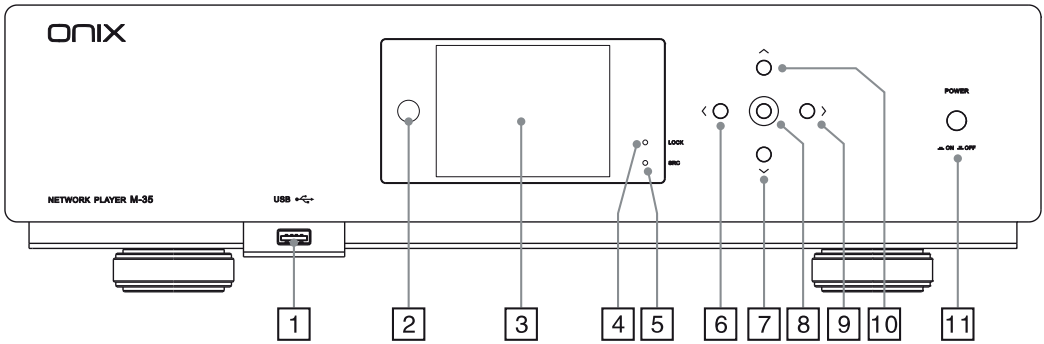


ENTRETIEN DES SURFACES EXTERIEURES

Enlever la poussière et la saleté avec un chiffon propre et sec. Ne jamais utiliser de diluants, de benzine, d'insecticide et d' autres produits chimiques sur ou à coté de l'appareil car il corrode les surfaces.

NOTE IMPORTANTE SUR LE CABLE D'ALIMENTATION

Toujours saisir le cordon par la fiche. Ne jamais tirer tirant sur le cordon et ne touchez jamais le pouvoir cordon si vos mains sont mouillées car cela pourrait provoquer un courtcircuit ou un choc électrique.

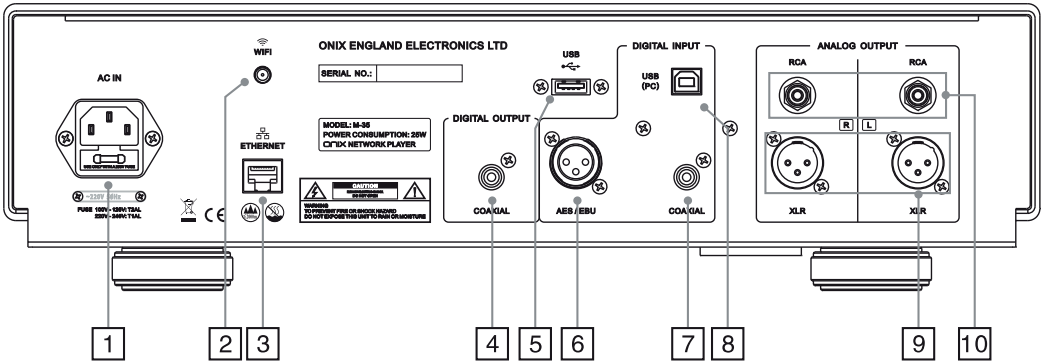


1. Port USB
2. Récepteur de télécommande
3. Multifonctions Display
4. Indicateur lock *
5. Indicateur Up-sampling **
6. Bouton de sélection vers la gauche
7. Bouton de sélection de sous
8. Bouton Play/OK
9. Bouton de sélection vers la droite
10. Bouton de sélection ci-dessus
11. Interrupteur d'alimentation

* quand l'indicateur est allumé, la signal d'entrée est en "bloc".

** quand l'indicateur est allumé, l'appareil est en fonction "Up-sampling".

L'appareil est équipé de filtres pour la suppression des parasites radioélectriques conformément à la réglementation ECE



1. Prise d'entrée d'alimentation avec fusible
2. Siège pour antenne WIFI
3. Port Ethernet
4. Sortie numérique coaxiale
5. Port USB
6. AES/EBU entrée numérique
7. Entrée coaxiale numérique
8. Port USB pour connexion à un PC
9. Sortie analogique équilibrée XLR
10. Sortie analogique RCA

Le streaming client M35 peut etre utilisé soit dans la fonction DAC (convertisseur analogique-numérique)soit dans la fonction de network wifi avec un transfert de fichier flac jusqu'à 24/192 Khz certifié.

Fonctions préliminaires:

A l'allumage du produit, après le logo ONIX, vous visualisez le menu où ils apparaissent les différentes fonctions générales du produit.

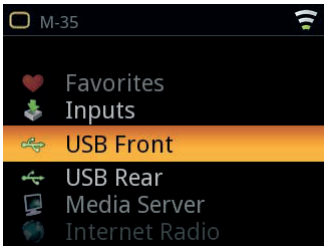
• **Inputs**: pour sélectionner la source d'entrée

A) COAXIAL: entée numérique coaxiale de la fonction DAC

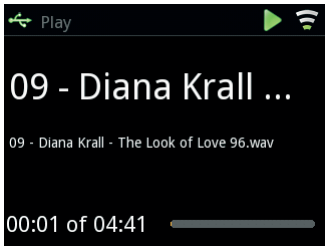
B) USB (PC): entrée du PC au DAC à travers le port USB

C) AES/EBU: entrée numérique équilibrée

• **USB Front**: entrée forntale USB pour pen drive. Cet entrée puet etre utiisée aussi pour hard disk fourni d'alimentation externe



USB Front
04 - Diana Krall - Cry Me
04 - Diana Krall - Cry Me
- Diana Krall - The Look
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Dire Straits - Lions-



• **USB Rear**: entrée posterieure USB dédiée puor produits Apple (Ipod, Iphone, ecc…)
Cet entrée peut etre utilisée aussi pour hard disk fourni d'alimentation externe.

• **Media Server**: entrée de système Wifi et Réseau Eternet. Cette fonction est capable de reconnaitre un réseau Wifi présent chez vous, et de lire les fichiers qu'on a des contents soit audio que video.
Les fichiers audio lisibles sont MP3, Wave, Flac, AIFF, WMA, AAC et images JPEG.

• **Internet Radio**: fonction qui permit d'écouter de la musique diffusée par les radio dans l'Internet.
La radio support le formats MP3 et WMA.

• **Configuration**: dans cette section on peut personnaliser les parametres de l'M35

A) Network: L'M35 peut etre connecté à un réseau eternet ou à un réseau wireless.

a1) *Network setup*: choix du réseau utilisé wired (cablé) ou wireless (sans cable)

a2) *Network info***:** info concernants la connexion

a3) *Default upnp server***:** pour selectionner le server auquel se connecter

B) Time

b1) *Time zone***:** permit de selectionner un certain fuseau horaire precis.

b2) *daylight saving*: pour activer ou desactiver DST.

b3) *show clock:* le display montre la date et l'heure.

C) **User interface**

c1) *Language***:** selectionner et changer la langue.

c2) *Themes*: il y a 4 fonds différents.

c3) *display timeout*: cette fonction permit d' éteindre le display depuis d'un période de temps qui peut varier de 10 sec à une eure. Pour reactiver le display , appuyez sur n'importe quelle touche.

D) Playback

d1) *Repeat*

- *OFF:* il n'y a pas aucune répétition audio
- *ALL:* il y a la répetition complète du fichier séléctionné
- *ONE:* il y a la répétition du fichier spécifique qu'on a séléctionné

d2) Shuffle

- *OFF:* la lecture fortuite est désactivée
- *SONGS:* la lecture des pièces est fortuite dans tous fichiers
- *ALBUMS:* la lecture est fortuite dans un seul fichier

d3) Slideshow: chance de régler le temps de vue des info de chacun fichier, à parti d'un minimum de 5 sec jusqu'à un maximum de 60 sec.

E) General

e1) Reset settings: si on selectionne cette fonction, les réglages d'usine seront restaurées.

e2) Software Update: l'M35 rechercherà de nouvelles mises à jour du software si disponibles.

e3) Info: info sur la version software et hardware.

e4) Legal: notes et enregistrements.

Utilisation de l'M35 dans la fonction DAC pour USB-PC

Pour utiliser l'M35 comme DAC il est nécéssaire d'installer les drivers USB pour X-MOS présents dans le paquet original ou dechargeables du site www.onix-hifi.com. Le connecteur USB type B est placé sur le panneau posterieure de l'appareil.

Utilisation de l'M35 dans la fonction DAC pour USB Type A (Panneau Avant/Arrière)

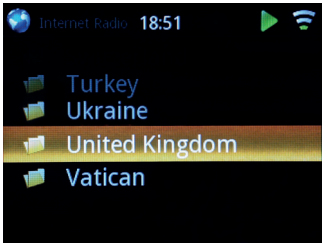
Cet entrée accepte normalement mémoires Pen drive ou hard disk si autoalimentées. Si on insert un hard disk pas doué d'une alimentation propre, le produit n'est pas capable de lire le contenu. La tension de sortie maximale pour l'USB est de 5V/1A.

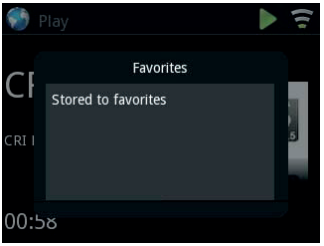
Software pour PC Wireless

L'M35 peut etre controlé par des applications pour Tablet ou Android ou Ipad. Ils permittent d'utiliser très facilement la consultation des fichier qu'on veut jouer. Dans le marché il y a de nombreuses applications UPNP différentes , comme par exemple Bubble UPNP. Si on utilise le PC soit avec la configuration Wireless soit pour USB, on conseille des software comme Foobar 2000 et JRIVER.

Internet Radio

La qualité de reproduction de la radio en Internet est excellente, sans d'ingérences. Avec cette fonction il est possible d'écouter de la musique de n'importe quel pays à partir de sa propre place; les chaines radio dans l'Internet sont plusieurs et la recherche est beaucoup plus simple qu'avec une radi analogique.





A' la première place, on a le nom du pays dans lequel nous sommes (par exemple: United Kingdom), et dans lequel il y a toutes les chianes radio du Pays.

• *Recently Played*: les dernières chaines radio écoutées.

• *Search Stations*: il est possible de selectionner le nom de la chaine radio. La recherche est très facile, en utilisant le 4 touches placés sur le panneau avant, et en confirmant chaque fois les lettres avec la touche centrale qui sert pour commencer la recherche des chaines radio.

• *Location*: on peut se deplacer directement sur le Pays préféré.

• *Genre*: on peut selectionner le genre musical préféré.

• *Search Podcasts*: pour chercher une chaine radio.

• *Podcasts by location*: pour chercher la chiane radio à partir d'un lieu précis.

• *Podcasts genre*: pour chercher la chaine radio à partir d'un genre musical.

• *New Stations*: pour chercher les nouvelles chaines radio.

• *Most popular stations*: pour rechercher les chaines radio les plus populaires.

• *Get access code*: un code d'entrée.

• *Reset Favorites*: ca fait le reset des chaines radio magasinées précédemment comme préférées.

Dépannage

Symptôme	Cause probable	Remède
L'appareil ne s'allume pas	Il n'y a pas de courant éléctrique ou fiche déconnctée	Vérifier la presence de courant dans le réseau éléctrique et si la fiche est bien connectée
Pas de sons	Le cable audio pas bien connecté à l'amplificateur	Connecter bien le cable audio et vérifier si le selecteur d'entrée de l'amplificateur est correct
Pas de réception Wifi	Le modem du Wifi peut etrè étendu ou pas connecté	Vérifier si le modem est allumé, autrement il faut re-allumer le système

Stabilité dans la réproduction WiFi

La stabilité du sytème WiFi chez vous est très importante, à cause des possibles ingérences qui on peut avoir dans le rèseau, par des agents exterieurs comme par exemple des four micro-ondes ou des systèmes d'alarme. Vérifier bien ca s'il vous plait, et, avant d'appeler le produit comme endommagé, assurez-vous de pouvoir exclure ces sources potentiels de malfonctionnement.

Composants utilisés

classe A préamplification - condensateur de filtrage Nichicon "Gold Tune" and WMA (MKP 1%) - Récepteur numérique WIFI fabriqué par MICROELECTRONICS CORPORATION composants passifs choisis et utilisés dans tous les applications. Haute Qualité audiophile des circuits de couplage - Audio USB 2.0 XMOS XS1-L1 asynchrone - Dac converter: CS 8416, CS4396 with 24/192KHz Crystal (cirrus logic) - Display full-color QVGA 3.5 TFT

Caractéristiques techniques

Formats file audio pris en charge	aiff, wav (lpcm), flac, mp3, wma, aac (local audio files) mp3, wma (internet radio)
Taux d'échantillonnage	32-192KHz
Résolution prise en charge	16 bit, 20 bit, 24 bit
Ethernet	10/100 Base-T (RJ45)
Wireless WIFI	IEEE 802.11b/g
WPS	compatible
DLNA	1.0/1.5 compatible
UPnP	DMP/DMR
Internet radio services	vTuner
Sortie analogique	Gold plates RCA,ÉQUILIBRÉ
Sortie numérique	COAXIAL (0.5Vp-p @75Ω)
Sortie audio numérique	COAXIAL, AES/EBU, USB (PC), USB Front(host), USB Rear (host)
Rapport signal/bruit	110db (A pensif) *RCA - 115* (A pensif) *XLR*
Réponse en fréquence	20Hz~20KHz (-0.5dB) *RCA* - 20Hz~30KHz (-1dB) *XLR*
Distorsion harmonique totale	0.002% 1KHz(20Hz~20KHz)*RCA* - 0.018% 1KHz(20Hz~30KHz)*XLR*
Taux de conversion	192KHz/24 bit
Dynamic Range	>118db
Impédance de sortie	Single-Ended-RCA ~ 700Ω
Niveau de sortie	2,1V (RCA) - 4,2V (XLR)
Crosstalk	>96db (RCA) - >100 (XLR)
Consommation	25W
Dimensions (L x P x H)	430 x 370 x 119mm
Poids	7.5kg

Le produit peut faire l'objet de modifications sans préavis

Garantie

Pour informations sur la garantie, s'il vous plaît contacter votre distributeur local ONIX. Votre ticket de caisse est votre dossier permanent d'un achat précieux. Il doit être conservé dans un endroit sûr pour être appelé si nécessaire à des fins d'assurance ou lorsque correspondant à ONIX. Lorsque l'on cherche un service de garantie, il est de la responsabilité du consommateur pour établir la preuve et date d'achat. Votre ticket de caisse ou de la facture est suffisante pour une telle preuve.

Mauvais fonctionnement

Une utilisation incorrecte de l'appareil est souvent confondu avec des dysfonctionnements ou des problèmes en raison de défaillances. Si vous croyez qu'il ya des problèmes dans le fonctionnement de l'essai, le même selon le tableau ci-dessous. Si le défaut ne peut pas être corrigée même après avoir effectué procédures correctives décrites ci-dessous, contactez votre service d'ONIX vous pouvez trouver www.pacetech.it directement sur le site du distributeur de sorte que la réparation est effectuée par des experts.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

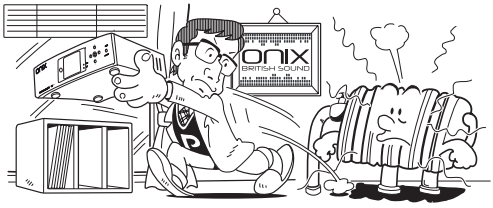
This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, 92/31/EEC) and CE Marking Directive (93/68/EEC).

CE
ROHS

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen dank für den kauf eines produktes von **ONIX Electronics**. Vor dem einschalten der energieversorgung an die einheit bitte lesen sie diese bedienungsanleitung sorgfältig durch.

INSTALLATION

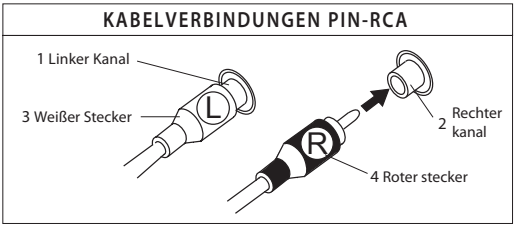


Installieren sie das gerät in einem gut belüfteten die hohen temperaturen ausgesetzt, feuchtigkeit, hitze typ heizkörpern. Achten sie darauf, einen raum zu verlassen rund um das produkt zu erhalten, eine korrekte belüftung (einen abstand von mindestens 30 cm hoch, 10 cm hinter einheit und 20 cm an den seiten). Wenn sie nicht erfüllen diese distanzen das gerät überhitzt veränderung seiner normalen betrieb mit einem möglichen ausfall oder brandgefahr.

CONNECTIONS

Vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, schalten Sie das Gerät zunächst ohne das Produkt zu beschädigen.

Verbinden Sie den weißen Stecker an die L-Kanal 3 (links) 1, und die roten Kanal 4 bis R (rechts) 2. Stecker müssen fest sitzen und gut gründlich.

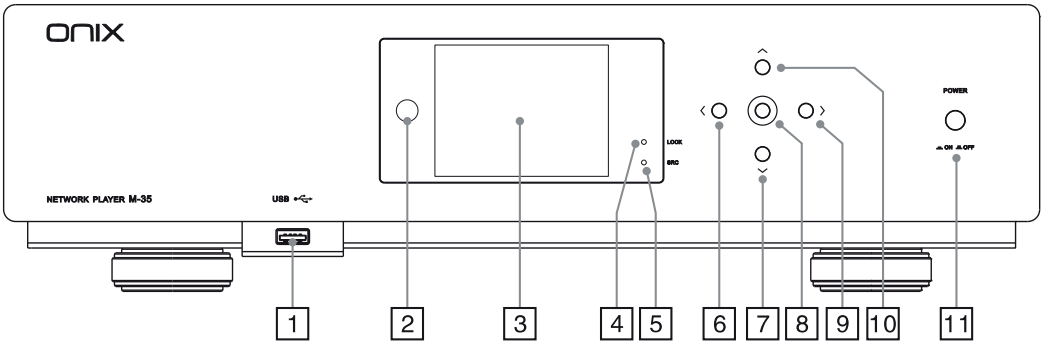


REINIGEN DES GEHÄUSES

Entfernen Sie Staub und Schmutz mit einem sauberen, trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals Verdünner, Benzin, Insektizide und andere Chemikalien auf oder neben das Gerät für Sie korrodieren die Oberflächen.

WARNUNG FÜR DIE WIRE FEED

Nehmen sie das netzkabel immer am stecker. Ziehen sie niemals am netzkabel und berühren die netzkabel mit nassen händen, da dies sind, könnte einen kurzschluss verursachen oder einen elektrischen schlag.

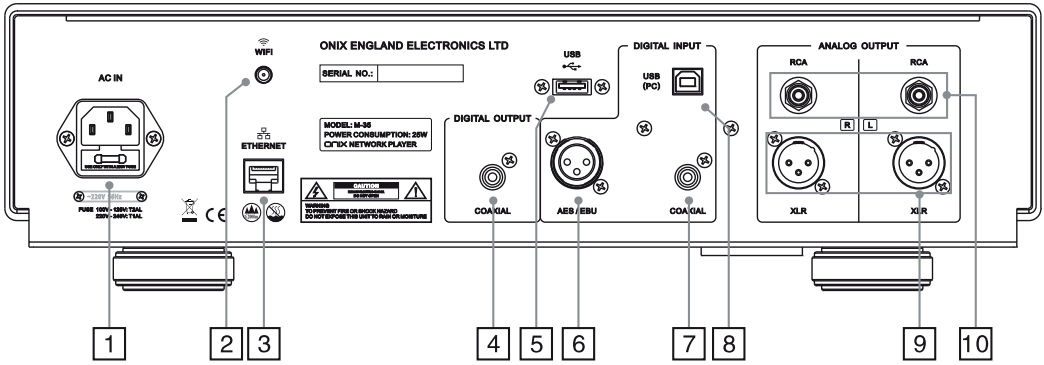


1. USB-Anschluss
2. Fernbedienungsempfänger
3. Multifunktions-Display
4. Anzeige lock *
5. Anzeige Up-sampling **
6. Auswahltaste nach links
7. Auswahltaste, um unter
8. Schlüssel Play/OK
9. Auswahltaste nach rechts
10. Auswahltaste, um oben
11. Ein / Aus

* wenn die Anzeige leuchtet, Eingangssignal in Verschlossen Position ist.

** wenn die Anzeige leuchtet, es ist "Up-Sampling".

Das Gerät ist mit Filtern zur Unterdrückung von Funkstörungen nach ECE-Regelung ausgestattet



1. Netzbuchse mit sicherung
2. Hauptquartier für WIFI Antenne
3. Ethernet-Anschluss
4. Coaxial Digital Ausgang
5. USB-Anschluss
6. AES/EBU Digitaleingang
7. Koaxial-Digitaleingang
8. USB-Schnittstelle für PC-Anschluss
9. Symmetrische XLR-Analogausgang
10. Analog-Ausgang RCA

Der Streaming-Client M35 kann in Funktion DAC (Analog digital Converter), entweder in der Funktion verwendet werden, Wifi-Network mit einer Übertragungs flac-files bis zu 24/192kHz Zertifikat.

Vorläufige Funktionen:

Zündung des Produkts nach der ONIX Logo erscheint ein Menü wo die verschiedenen Funktionen erscheinen, Produktübersicht.

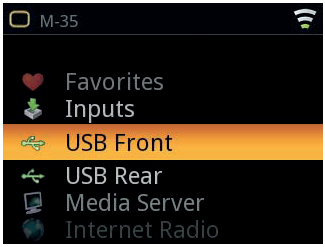
• **Inputs**: verwendet, um die Eingangsquelle

A) COAXIAL: koaxialen Digitaleingang des DAC

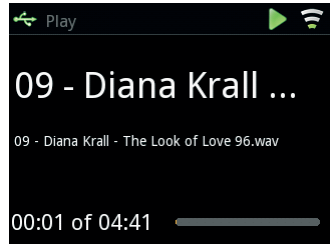
B) USB (PC): Eingabe von dem PC an den DAC durch den USB-Anschluss

C) AES/EBU: Digitaleingang ausgeglichen

• **USB Front**: Front-USB-Eingang für USB pen. Dieser Eingang kann auch für die hard disk mit externer Stromversorgung eingesetzt wird.



USB Front
04 - Diana Krall - Cry Me
04 - Diana Krall - Cry Me
- Diana Krall - The Look
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Dire Straits - Lions-



• **USB Rear**: USB-Eingang hinten für Apple-Produkte (iPod iPhone usw...) gewidmet ist. Dieser Eingang kann auch für hard disk mit externer Stromversorgung ausgestattet werden

• **Media Server**: Eingabesystem und Wifi-Netzwerk Eternet. Diese Funktion ist in der Lage, eine WiFi-Netzwerk vorhanden erkennen in Ihrem Haus und in der Lage, den Inhalt der Ordner, die sowohl Audio-und Video haben zu lesen. Die Ordner sind lesbar Audio MP3, Wave, Flac, AIFF, WMA, AAC und JPEG-Bilder.

• **Internet Radio**: ist eine Funktion, die die Möglichkeit gibt, die Musik auf der vorliegenden Radio gespielt zu hören Internet. Das Radio unterstützt MP3 und WMA.

• **Settings**: in diesem Abschnitt können Sie die Einstellungen für die M35 anpassen können

A) Network: Das M-35 kann an ein Ethernet-Netzwerk oder ein Netzwerk wireless (ohne Kabel) angeschlossen werden.

a1) *Network setup*: Auswahl des Netz gearbeitet wired (Kabel) oder wireless (ohne Kabel)

a2) *Network info***:** Informationen über die Verbindung mit dem Modem

a3) *Default upnp server***:** um den Server, zu dem eine Verbindung wählen

B) Time

b1) *Time zone***:** können Sie eine bestimmte Zeitzone zu wählen.

b2) *daylight saving*: Aktiviert oder deaktiviert die DST.

b3) *show clock:* das Display zeigt das Datum und die Zeit.

C) **User interface**

c1) *Language***:** wählen und ändern Sie die Sprache.

c2) *Themes*: Es gibt 4 verschiedene Hintergründe.

c3) *display timeout*: Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, schalten Sie die display nach einem Zeitraum, der von 10 Sekunden bis einer Stunde variieren kann. So aktivieren Sie display Drücken Sie eine beliebige Taste.

D) Playback

d1) *Repeat*

- *OFF:* Wenn Sie ALL wählen, wird keine Wiederholung.
- *ALL:* Wenn Sie ALL, die Wiederholung des gesamten ausgewählten Ordner auswählen.
- *ONE:* wenn selenazioto ONE, die Wiederholung eines einzigen ausgewählten Datei.

d2) Shuffle

- *OFF:* Wenn Sie OFF wählen Sie die Zufallswiedergabe ausgeschaltet ist.
- *SONGS:* Wenn Sie SONGS wählen, wird die Lesung von Passagen in allen Ordnern zufällig.
- *ALBUMS:* Wenn Sie ALBUM wählen, wird die Lese zufällig in einem einzigen Album getan.

d3) Slideshow: Möglichkeit, die Anzeigedauer der Informationen für jede Datei einstellen, ein mindestens 5 Sekunden und höchstens 60 Sekunden.

E) General

e1) Reset settings: Auswahl dieses Punktes werden die Werkseinstellungen wiederherstellen.

e2) Software Update: Auswahl dieser Funktion wird der M35 nach neuen Software-Updates suchen, wenn zur Verfügung.

e3) Info: Informationen über die Version der Hardware und Software.

e4) Legal: Notizen und Aufnahmen.

Die Verwendung von "M35 DAC für USB-PC

Um die M35 als DAC verwenden, müssen Sie die USB-driver für X-MOS vorhanden in der Originalverpackung oder installieren von der Website heruntergeladen www.onix-hifi.com. Der USB-Anschluss vom Typ B ist auf der Rückseite des Geräts.

Die Verwendung von "M35 DAC für USB Typ A (Front/Rear Panel)

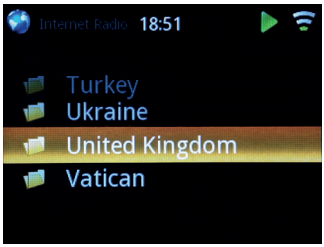
Dieser Eingang normalerweise Memoiren Pen Drive oder hard disk, wenn self-powered. Mit der Abgabe eines hard disk frei eine eigene Stromversorgung, kann das Produkt den Inhalt nicht lesen. Die maximale Ausgangsspannung der USB ist 5V/1A.

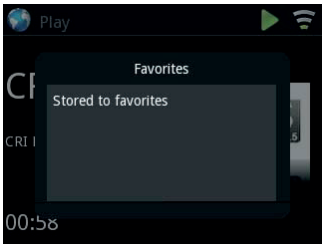
Software für PC und Wireless

Die M35 kann von Anwendungen oder Android-Tablet oder iPad gesteuert werden. Diese ermöglichen es, um in der Weise zu betreiben einfache Konsultation des files, die Sie spielen möchten. Auf dem Markt gibt es mehrere Anwendungen UPNP als Bubble UPNP. Mit dem Computer ist in einer Wireless, die im USB-Konfiguration, empfehlen wir, dass Programme wie Foobar 2000 und JRiver.

Internet Radio

Das Radio über das Internet hat eine ausgezeichnete Wiedergabequalität frei von Störungen. E 'mit diesem möglich Funktion können Sie Musik von jedem Land von Ihrem Schreibtisch aus zu hören, sind Radiokanäle im Internet Verteiler und ihre Forschung ist viel einfacher als ein analoges Radio.





In den ersten Eintrag, zeigt es die Nation, in der wir leben (ad es. United Kingdom) in allen Radios in dem Land gefunden werden.

• *Recently Played*: Radiosender hören reicht.

• *Search Stations*: oder Sie können den Namen der Station zu wählen. Die Suche ist sehr einfach mit den 4 Tasten auf der Frontplatte befindet, bestätigt Briefe von Zeit zu Zeit mit der mittleren Taste, die geben wird starten Sie die Suche nach Sendern.

• *Location*: Sie direkt in das gewünschte Land bewegen kann.

• *Genre*: können Sie Ihre Lieblingsmusik auswählen.

• *Search Podcasts*: dient dazu, für ein Radio suchen.

• *Podcasts by location*: verwendet werden, um für einen bestimmten Ort der Radiosender suchen.

• *Podcasts genre*: brauchen, um für einen Radiosender nach Genre suchen.

• *New Stations*: müssen für neue Stationen suchen.

• *Most popular stations*: müssen, um die beliebtesten Stationen erforschen.

• *Get access code*: ein Zugangscode.

• *Reset Favorites*: setzt die zuvor gespeicherten Kanäle als Favoriten.

Störungssuche

Symptom	Wahrscheinliche Ursache	Abhilfe
Das Gerät funktioniert nicht leuchtet	Trennen Sie das Netzkabel	Überprüfen Sie den Stecker auf dem Gerät und der Stecker an der Steckdose vollständig eingeführt
Kein Ton	Das Audiokabel ist nicht richtig angeschlossen Verstärker	Bitte verbinden Sie das Audiokabel durch Überprüfung, ob die Eingangswahlschalter des Verstärkers ist richtig
Kein Empfang wifi	Das Modem WiFi-Netzwerk sein könnte deaktiviert oder getrennt.	Das Netzwerk WiFi Modem-sein könnte deaktiviert oder getrennt.

Stabilität bei der Wiedergabe WI-FI

Sehr wichtig, und die Stabilität des WI-FI-System im Haus, wegen der möglichen Störungen, die sein kann, ist dies im Netzwerk durch externe Mittel, wie Mikrowellen-oder Alarmanlagen. Bevor wir das beschädigte Produkt Sie dieser Ursachen.

Eingesetzte Komponenten:

Class A Vorverstärker - Filterkondensator Nichicon “Gold Tune” and WMA (MKP 1%) - Digitale Recevier WI-FI hergestellt von MICROELECTRONICS CORPORATION - Ausgewahlt und Premium-Qualität Passiven Komponenten verwendet in allen Anwendungen - Hochwertige audiophile Kopplungsschaltungen - Audio USB 2.0 XMOS XS1-L1 asynchron - Dac converter: CS 8416, CS4396 with 24/192KHz Crystal (cirrus logic) - Display full-color QVGA 3.5 TFT

Technische Daten

Unterstützte Audio-Formate	aiff, wav (lpcm), flac, mp3, wma, aac (local audio files) mp3, wma (internet radio)
Abtastfrequenz	32-192KHz
Unterstützte Auflösung	16 bit, 20 bit, 24 bit
Ethernet	10/100 Base-T (RJ45)
Wireless WIFI	IEEE 802.11b/g
WPS	kompatibel
DLNA	1.0/1.5 kompatibel
UPnP	DMP/DMR
Internet radio services	vTuner
Analogausgang	Gold plates RCA,AUSGEGLICHENE
Digital-Ausgang	COAXIAL (0.5Vp-p @75Ω)
Digital Audio Ausgang	COAXIAL, AES/EBU, USB (PC), USB Front(host), USB Rear (host)
Signal / Rausch-Verhältnis	110db (A nachdenklich) *RCA - 115* (A nachdenklich) *XLR*
Frequenzgang	20Hz~20KHz (-0.5dB) *RCA* - 20Hz~30KHz (-1dB) *XLR*
THD	0.002% 1KHz(20Hz~20KHz)*RCA* - 0.018% 1KHz(20Hz~30KHz)*XLR*
Konvertierungsrate	192KHz/24 bit
Dynamic Range	>118db
Ausgangsimpedanz	Single-Ended-RCA ~ 700Ω
Ausgangspegel	2,1V (RCA) - 4,2V (XLR)
Crosstalk	>96db (RCA) - >100 (XLR)
Verbrauch	25W
Größe (B x L x H)	430 x 370 x 119mm
Gewicht	7.5kg

Das produkt kann jederzeit ohne vorherige ankündigung geändert werden

Garantie

Für Garantie-Informationen, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler ONIX. Ihr Kaufbeleg ist Ihr permanente Aufzeichnung einer wertvollen Kauf. Es sollte an einem sicheren Ort auf wie nötig für die Versicherung genannten Zwecke werden Or When gehalten werden Entsprechende mit ONIX. Bei der Suche nach Garantie-Service, ist es die Verantwortung des Verbrauchers, den Nachweis Einrichtung und Kaufdatum. Ihr Kaufbeleg oder Rechnung ist für einen solchen Nachweis ausreichend.

Funktionsstörung

Unsachgemässen gebrauch des gerätes wird oft für störungen oder probleme verwechselt aufgrund von ausfällen. Enn sie glauben, dass es probleme im betrieb, überprüfen sie die bedienung gemäss der folgenden tabelle. Wenn die störung nicht selbst nach ausführen behoben werden beschriebenen verfahren abhilfe, wenden sie sich an ihren autorisierten servicetechniker onix finden sie direkt auf der website des verteilers www.pacetech.it, so kann die reparatur von fachleuten durchgeführt werden.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

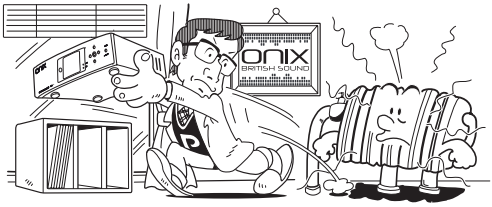
This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, 92/31/EEC) and CE Marking Directive (93/68/EEC).

CE
ROHS

GUÍA DEL USUARIO

Gracias por haber comprado un producto un producto de **ONIX Electronics**. Antes de conectar la fuente de alimentación a la unidad por favor, lea atentamente este manual.

INSTALACION



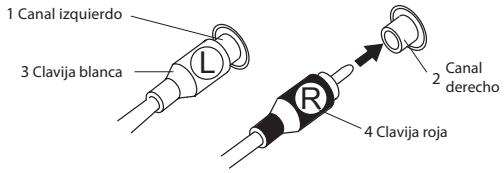
Instale la unidad en un lugar bien ventilado y no expuesto a altas temperaturas, humedad, calor calefactores o radiadores tipo. Asegúrese de dejar un espacio alrededor del producto para obtener una ventilación correcta (Deje un espacio de al menos 30 cm de alto, 10 cm detrás unidad y 20 cm en los laterales). Si usted no cumple con estas distancias el aparato se sobrecalienta alterar su funcionamiento normal, con un posible fallo o riesgo de incendio.

CONEXIONES

Antes de efectuar o modificar las conexiones, apague el dispositivo por primera vez sin dañar el producto.

Conecte la clavija blanca al canal L 3 (izquierda) 1, y el canal rojo de 4 a R (derecha) 2.
Los enchufes deben estar firmemente asentado y bien a fondo.

CONEXION DE CABLES PIN-RCA

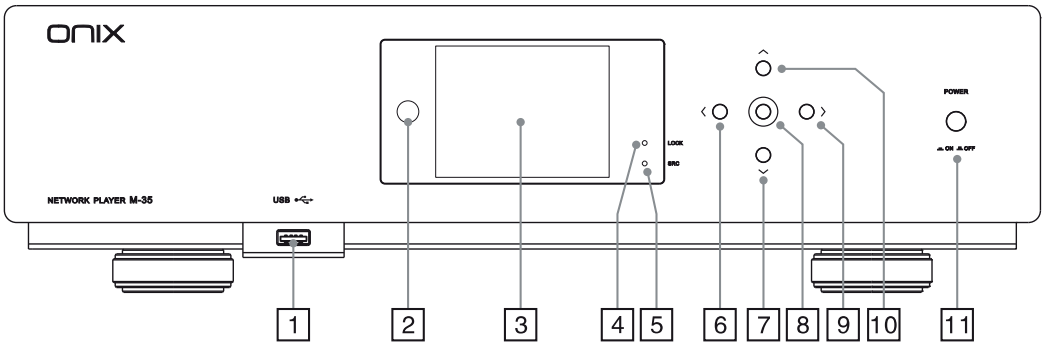


MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES EXTERNAS

Elimine el polvo y la suciedad con un paño limpio y seco. Nunca utilice diluyente, benceno, insecticidas y otros productos químicos sobre o cerca del aparato porque va a corroer las superficies en las superficies.

PRECAUCIONES CONCERNIENTES LA MANIPULACION DEL CABLE DE ALIMENTACION

Tome siempre el cable de alimentación por la clavija. No tire nunca del cable y nunca toque el cable con las manos mojadas, ya que esto podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica.

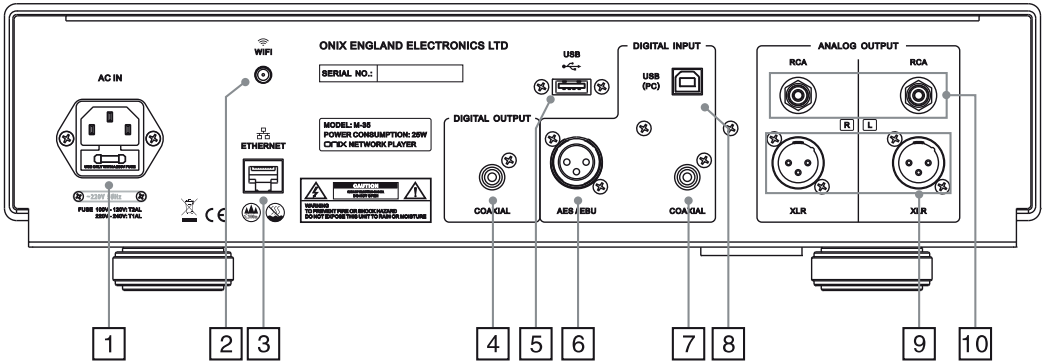


1. Puerto USB
2. Ventana de recepción remota
3. Display multifunción
4. Indicator lock *
5. Indicator Up-sampling **
6. Botón de selección a la izquierda
7. Botón de selección a bajo
8. Botón Play/OK
9. Botón de selección hacia la derecha
10. Tecla de selección para arriba
11. Interruptor de encendido

* cuando el indicador està encendido, la signal de entrada està en posicion de “bloqueo”.

** cuando el indicador està encendido, està haciendo "up sampling".

El reproductor de CD está equipado con filtros para la supresión de interferencias de radio de acuerdo con la regulación ECE



1. Entrada de corriente con fusible
2. La sede de la antena WIFI
3. Puerto Ethernet
4. Salida digital coaxial
5. Puerto USB
6. AES/EBU entrada digital
7. Entrada digital coaxial
8. Puerto USB para conexión a PC
9. Salida XLR analógicas balanceadas
10. Salida analógica RCA

El streaming cliente M35 puede ser utilizado tanto en la funciòn DAC(Convertidor analogico a digital) come en la funcion de Network wifi con una transferencia de ficheros flac hasta 24/192 Khz certificado.

Funciones preliminares:

A la ignicion del producto, despuès del logo ONIX, visualiza un menu donde se veen les diferentes funciones generales del producto.

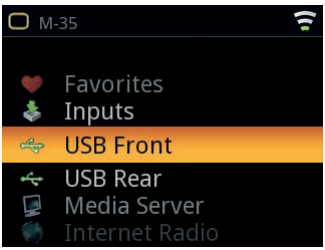
• **Inputs**: se utiliza para seleccionar la fuente de entrada

A) COAXIAL: entrada digital coaxial de la funcion DAC

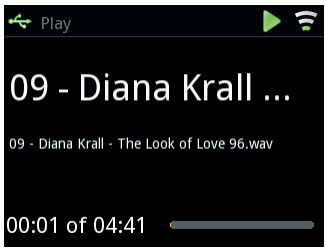
B) USB (PC): entrada desde el PC hasta el DAC por medio de puerta USB

C) AES/EBU: entrada digital equilibrada

• **USB Front**: entrada frontal USB por pen drive. Esta entrada puede ser utilizada tambien por hard disk con alimentacion externa



USB Front
04 - Diana Krall - Cry Me
04 - Diana Krall - Cry Me
- Diana Krall - The Look
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Diana Krall - The Lo
09 - Dire Straits - Lions-



• **USB Rear**: Entrada posterior USB dedicada por productos Apple (Iphone, Ipod, ecc…).
Esta entrada puede ser utilizada tambien con hard disk con alimentacion externa

• **Media Server**: entrada de sistema Wifi y red Eternet. Esta funcion es capable de reconocer una red wifi en Su casa y tambien ler los ficheros que tenemos con contenidos audio y video. Los ficheros audio que se pueden leer son MP3 Wave Flac AIFF, WMA, AAc y tambien imagenes JPEG.

• **Internet Radio**: esta funcion da la posibilidad de poder escuchar la musica transmetida por las estaciones de radio en el Internet. La radio suporta los formatos MP3 y WMA.

• **Settings**: aquì se pueden personalizar los parametros del M35

A) Network: El M35 puede ser collegado a una red eternet o a una red wireless (sin hilos).

a1) *Network setup*: se elige la red utilizada , sea wired (con cable) o wireless (sin cable)

a2) *Network info***:** informaciones sobre la conexion

a3) *Default upnp server***:** para seleccionar el server a que conectarse

B) Time

b1) *Time zone***:** permite de seleccionar un huso horario determinado.

b2) *daylight saving*: activa ou desactiva DST.

b3) *show clock:* el display muestra fecha y hora.

C) **User interface**

c1) *Language***:** para seleccionar y cambiar la lengua.

c2) *Themes*: hay 4 diferentes fondos disponibles.

c3) *display timeout*: permite de apagar el display despues de un periodo que puede variar desde 10 segundos hasta 1 hora. Para activarlo de nuevo, pulse cualquier tecla.

D) Playback

d1) *Repeat*

- *OFF:* no hay ninguna repeticion
- *ALL:* repite todo el fichero seleccionado
- *ONE:* repite el solo fichero seleccionado

d2) Shuffle

- *OFF:* la lectura casual està desactivada
- *SONGS:* la lectura de las piezas es casual, al interior de un solo album
- *ALBUMS:* cuand seleccionais esa entrada, la lectura de las piezas es casual al interior de un solo album

d3) Slideshow: possibilidad de reglar el tiempo de visualizacion de las informaciones de cada fichero, de un minimo de 5 segundos hasta un maximo de 60 segundos.

E) General

e1) Reset settings: seleccionando esta funcion, se restauran los parametros de fabrica.

e2) Software Update: seleccionando esta funcion, el M35 irà buscando nuevas actualizaciones , si disponibles.

e3) Info: informaciones sobre la version de hardware y software.

e4) Legal: notas y registros

Utilizacion del M35 en funcion DAC por USB –PC

Para utilizar el M35 como DAC està necesario de instalar los drivers USB por X-MOS que se encuentran el el paquete originario o que son descargables desde el sitio www.onix-hifi.com. El connector USB tipo B està locado en el panel posterior del aparato.

Utilizacion del M35 en funcion DAC para USB tipo A (frente /atras)

Esta entrada acepta normalmente suportos de memoria pen drive o hard disk , si autosostenibles. Si tal vez insertamos un hard disk que no tiene su alimentacion, el producto no puede leer el contenido. El voltaje de salida maximo de USB es 5V/1A.

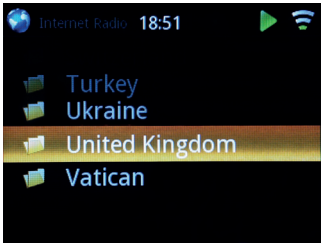
Sotware por PC y Wireless

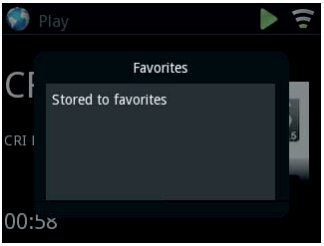
El M35 puede ser controlado por medio de aplicaciones por Tablet o Android o Ipad. Ellos permiten de utilizar de manera mas simple la consultacion de ficheros que queremos reproducir. Sul mercato ya estàn disponibles diferentes aplicaciones UPNP como Bubble UPNP. Utilizando el ordenador tan en configuracion wirelss como para USB, os aconsejamos softwares como Foobar 2000 y JRIVER.

Internet Radio

La qualidad de reproduccion de la radio en el internet es excelente, libre de ingérencias.

Con esta funcion es posible escuchar la musica de cualquier pays desde su proprio sitio; las signales radio en el Internet son multiples y sus busqueda està muy mas simple que con una radio analogica.





A la primera entrada, tenemos el nombre del pays en el que nos encontramos (por ejemplo: Espana) y en el que se encuentran todas las signales radio del Pays.

• *Recently Played*: las ultimas signales radio escuchadas.

• *Search Stations*: es posible seleccionar el nombre de la estacion radio. La busqueda està muy simple utilizando las 4 claves locadas en el panel frontal, y confirmando cada vez las letras con la clave central que empezarà la busqueda de las estaciones radio.

• *Location*: con esta funcion, se puede seleccionar directamente el pays deseado.

• *Genre*: se puede seleccionar el genre musical preferido.

• *Search Podcasts*: sirve para buscar una estacion radio.

• *Podcasts by location*: sirve para buscar la estacion radio a partir de un lugar especifico.

• *Podcasts genre*: sirve para buscar la estacion radio a partir de un genre musical.

• *New Stations*: sirve para buscar nuevas estaciones radio.

• *Most popular stations*: sirve para buscar las estaciones radio mas conocidas.

• *Get access code*: un codigo de acceso.

• *Reset Favorites*: sirve para el reset de las signales que antes se habian memorizado como preferidas.

Resolucion de problemas

Problema	Causa posible	Solucion
El aparato no se enciende	No hay alimentacion electrica o el enchufe no està conectado bien	Comprobar si hay alimentacion electrica y si el enchufe està bien conectado
Ningun sonido	El cable audio no està bien conectado al amplificador	Conectar corectamente el cable audio comprobando si el selector de entrada del amplificador esà correcto
Ninguna recepcion wifi	El modem de la red wifi puede estar apagado o desconectado	Comprobar si el modem està encendido de otra manera reiniciar el sistema

Estabilidad en la reproduccion wifi

La estabilidad del sistema wifi en casa es muy importante. En efecto, diferentes ingérencias posibles podrian afectar la red, debidas a factores externos como hornos microondas o sistemas de alarma. Comprobais atentivamente estas posibles causas de avarias, antes que asumir que el producto està estropeado.

Los componentes utilizados:

Clase A preamplificador - condensador de filtro Nichicon “Gold Tune” and WMA (MKP 1%) - Receptor Digital WI FI fabricado por MICROELECTRONICS CORPORATION - componentes pasivos seleccionados y de qualidad utilizados en todas aplicaciones- elevada qualidad audiofila de los circuitos de acoplamiento - Audio USB 2.0 XMOS XS1-L1 asincrónico - Dac converter: CS 8416, CS4396 with 24/192KHz Crystal (cirrus logic) - Display full-color QVGA 3.5 TFT

Especificaciones

Formatos de archivos de audio soportados	aiff, wav (lpcm), flac, mp3, wma, aac (local audio files) mp3, wma (internet radio)
Frecuencia de muestreo	32-192KHz
Soporta resolución	16 bit, 20 bit, 24 bit
Ethernet	10/100 Base-T (RJ45)
Wireless WIFI	IEEE 802.11b/g
WPS	compatible
DLNA	1.0/1.5 compatible
UPnP	DMP/DMR
Internet radio services	vTuner
Salida analógica	Gold plates RCA,BILANCIATA
Salida Digital	COAXIAL (0.5Vp-p @75Ω)
Salida de audio digital	COAXIAL, AES/EBU, USB (PC), USB Front(host), USB Rear (host)
Relación señal / ruido	110db (A pensativo) *RCA* - *115* (A pensativo) *XLR*
Respuesta de frecuencia	20Hz~20KHz (-0.5dB) *RCA* - 20Hz~30KHz (-1dB) *XLR*
THD	0.002% 1KHz(20Hz~20KHz)*RCA* - 0.018% 1KHz(20Hz~30KHz)*XLR*
Tasa de conversión	192KHz/24 bit
Rango Dinámico	>118db
Impedancia de salida	Single-Ended-RCA ~ 700Ω
Nivel de salida	2,1V (RCA) - 4,2V (XLR)
Crosstalk	>96db (RCA) - >100 (XLR)
Consumo	25W
Dimensiones (A x L x A)	430 x 370 x 119mm
Pensativo	7.5kg

El producto puede estar sujeto a cambios sin previo aviso

Garantía

Para obtener información sobre la garantía, póngase en contacto con su distribuidor local de ONIX. Su recibo de compra es su registro permanente de una compra valioso. Se debe tener en un lugar seguro para ser referido como necesario para fines de seguros o cuando en correspondencia con ONIX. Al solicitar el servicio de garantía, es responsabilidad del consumidor para establecer la prueba y fecha de compra. El recibo de compra o factura es suficiente para dicha prueba.

Funcionamiento defectuoso

El uso inadecuado de la unidad se confunde a menudo con un mal funcionamiento o problemas debido a las fallas. Si usted cree que hay problemas en la operación, comprobar el funcionamiento de acuerdo con la siguiente tabla. Si la avería no se puede solucionar después de realizar procedimientos descritos remedio, póngase en contacto con su Distribuidor Autorizado ONIX servicio que puede encontrar directamente en el sitio de la www.pacetech.it distribuidor, por lo que la reparación puede llevarse a cabo por expertos.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

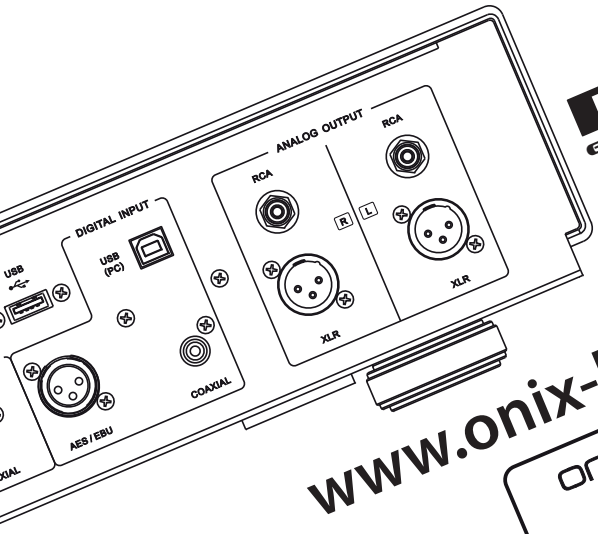
This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, 92/31/EEC) and CE Marking Directive (93/68/EEC).

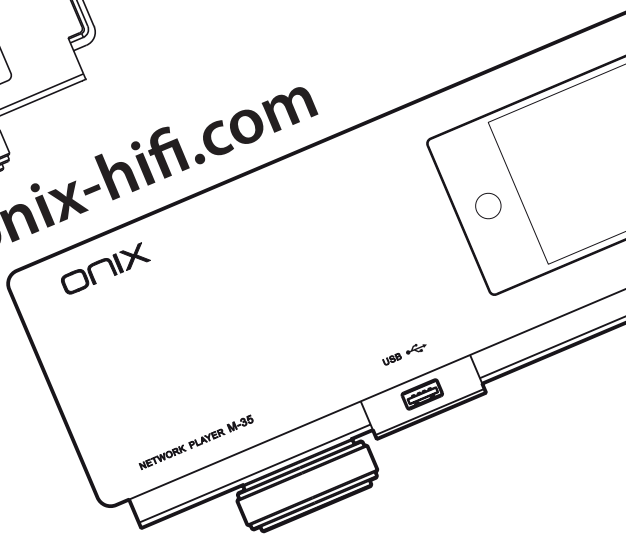
CE
ROHS

FOR USE IN THE UNITED KINGDOM

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code : Blue : Neutral
Brown : Live

If the plug provided is unsuitable for your socket outlets, the plug must be cut off and a suitable plug fitted.
The cut-off plug should be disposed of and must not be inserted into any 13 amp socket as this can result in electric shock.
The plug or adapter or the distribution panel should be provided with a 5 amp fuse. As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows : The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black. The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red. Do not connect either wire to the earth terminal of a three-pin plug.
NOTE
After replacing or changing a fuse, the fuse cover in the plug must be replaced with a fuse cover which corresponds to the colour of the insert in the base of the plug or the word that is embossed on the base of the plug, and the appliance must not be used without a fuse cover. If lost, replacement fuse covers can be obtained from your dealer.
Only 5 A fuses approved by B.S.I. or A.S.T.A to B.S. - 1362 should be used.





3 YEAR GUARANTEED

PACETECH
EXCLUSIVE EUROPEAN DISTRIBUTOR
ONIX ELECTRONICS LTD. ENGLAND

www.onix-hifi.com